

# Çocuklarda Pilonidal Sinüs Tedavisinde Fenol Uygulamasının Etkinliğinin Değerlendirilmesi

*Evaluation of the Efficacy of Phenol Application in the Treatment of Pilonidal Sinus in Children*

Mirzaman Huseynov

*Erciş Şehit Rıdvan Çevik Devlet Hastanesi*

**Amaç:** Çocuklarda pilonidal sinüs tedavisinde fenol uygulamasının etkinliğini ve güvenilirliğini değerlendirmek.

**Yöntemler:** Haziran 2018-Haziran 2022 arasında pilonidal sinüs nedeni ile tedavide fenol uygulaması kullanılan hastaların bulguları geriye dönük olarak incelendi. Olgular yaş, cinsiyet, başvuru şekli, eşlik eden hastalık, boy, kilo, vücut kitle indeksine (VKİ) göre değerlendirildi. Bu veriler aynı yaş grubunda polikliniğimize başka nedenle başvuran hastaların verileri ile karşılaştırıldı. Çalışmaya dahil edilen hastalar fenol uygulanan ve kontrol grubu olarak iki gruba ayrıldı

**Sonuçlar:**

Fenol uygulanan hastalarda vücut bölgesine göre bakıldığında; hastalardan 52'sinin pilonidal sinüsü sakral bölgede, 7'sinin göbekte, 3'ünün ise göğüs bölgesinde olduğu görüldü.

	Fenol Uygulanan	Kontrol	p
N	62	40	
Erkek	17	23	
Kız	45	17	<b>0.002</b>
Yaş (ortalama)	15.8 yıl (14-18)	15 yıl (14-18)	>0.05
Boy (ortalama)	163 cm (154-180)	164.5 cm (147-176)	0.325
Kilo (ortalama)	64.5 kg (46-102)	57.3 kg (47-80)	<b>0.049</b>
VKİ	27.4 (18.8-31)	22 (16.6-26)	<b>0.010</b>

Fenol uygulanan hastaların hiç birinde, erken dönemde komplikasyon gelişmedi. **Nüks, bir hastada gelişti (%2.38)** ve bu hastaya tekrar fenol uygulaması yapıldı. Bir hastada ise iyileştirilemeyen enfeksiyon gelişmesi nedeni ile debridman ve primer tamir yapıldı. **Fenol uygulamasının toplam başarısı %96.8 olarak bulundu.**

**Sonuç:**

- Fenol uygulaması pilonidal sinüs tedavisinde güvenilir ve komplikasyon oranı düşük bir uygulamadır.
- Fenol, sadece sakral bölge pilonidal sinüslerinin değil, aynı zamanda diğer vücut bölgelerindeki sinüslerin tedavisinde de güvenilir bir şekilde kullanılabilir.